# 淀川左岸線(2期)事業について

大阪市 建設局

# 淀川左岸線(2期)事業

事業リスクの対応状況について(報告)

### 1 地盤変状に関する対応状況について

- 2-1工区での砂杭(サンドドレーン、サンドコンパクションパイル)施工時に地盤変状を確認(R3.9.29)
- 現在の工法では施工が継続できなくなるリスクが判明(R3.10.22)
- 学識経験者等の意見を踏まえたうえで、施工方法の見直しを含めた対応策の検討を実施
  - ⇒ 対応策として全面的に固結改良工法への変更が必要



# **淀川左岸線(2期)事業** 事業リスクの対応状況について(報告)

## 2 事業期間の延伸について

p今回想定したリスクについて、関係機関と協議やコンサルタント等の第三者からの 客観的なチェックを受けながら全体工程の見直しを実施している

〔当初計画〕 2018年10月(H30年)工事着手 → 2026 (R8) 年度末完了予定

〔変更計画〕 2018年10月 (H30年) 工事着手 → 2032~2034 (R14~R16) 年度完了見込み

精杏中

#### 〔変更理由〕

- ・地盤改良施工時に周辺地盤に変状が生じたことにより、同工法による施工を中断し、検証の上、工法 を変更することとなったため、地盤改良の再開に約1年半を要する。
- ・これに伴い万博期間をまたいでの工事となり、万博暫定利用に必要な施設の整備、撤去に万博期間 6ヵ月を含めて約1年半を要するため、あわせて約3年の期間を要することとなる。
- ・また、万博までに出入路区間を先行して構築するための工程の組み換えにより、出入路区間以外では作業ヤードや工事用アクセス路の制約を受けることになるため、1、2工区では先述の約3年とあわせてトータル4年程度の遅れが、3工区では工事用アクセス路が2箇所から1箇所へと半減する新御堂筋付近でトータル6~8年程度の遅れが見込まれる。
- ・以上により、全体完成が6~8年程度遅れる見込み。

事業期間の精査結果については、令和4年度の第2回会議で報告(予定)

# **淀川左岸線(2期)事業** 事業リスクの対応状況について(報告)

## 3 事業費の増額について

p今回想定したリスクについて、関係機関との協議やコンサルタント等の第三者から の客観的なチェックを受けながら事業費の見直しを実施している

当初計画 **756億円** 現計画 **1,162**億円 増額 **1,918**億円

令和2年度に事業費を増額【別紙1参照】

約1,000億円増額

精査中

【街路事業費補助を適用した場合]

**市費:約450億円** [起債:約405億円、市税:約45億円]

(起債のうち90億円は交付税措置あり) (単位:億円)

項目	事業費増額の理由	増額
地盤変状への対応	・地盤変状に伴う地盤改良工法の変更	約500
現地調査後に判明	・現地詳細調査に基づき地盤改良範囲(固結改良の深さ)等を変更 ・新たに発見された地中障害物の撤去 等	約400
工事費の高騰	・物価変動に伴う工事費の高騰	約100
合 計		約1,000

事業費の精査結果については、令和4年度の第2回会議で報告(予定)

# 淀川左岸線(2期)事業

## 【参考】 万博開催時の整備形態(案)について(報告)

